



י"ח כסלו תשפ"ב  
22 במבר 2021  
סימוכין: 1071631621  
(במענה ציין מספרנו)

אל: ועדת מכרזים

**הנדון: בקשה להתקשרות עם קרן מחקרים שיבא - מכון גרטנר לבחינת הטמעת תרופות  
אונקולוגיות לאחר כניסה לסל שירותי הבריאות - פטור ממכרז**

בהתאם להחלטת ממשלה מס' 851 "הרחבת סל שירותי הבריאות לשנת 2021 ותיקון החלטות ממשלה" הוחלט להעביר סכום תקציבי למשרד הבריאות לצורך מימוש פרויקטים חד-פעמיים הנוגעים לעדכון וניהול סל שירותי הבריאות. אחד הנושאים שסוכם עליהם הוא הנושא של הטמעת תרופות אונקולוגיות לאחר כניסה לסל שירותי הבריאות.

כ-30% מתקציב הסל בכל שנה הן תרופות מתחום האונקולוגיה. מטרת הפרויקט היא לבחון את הטמעה של תרופות אונקולוגיות לאחר כניסה לסל מבחינת השימושים כך שתוכל להיות היכולת לגבש מקדם ומודל הכללה לתרופות כאלו בדיונים להכללתם בסל. הפרויקט יוכל לבדוק אם השימוש בפועל בתרופות השונות דומה לתחזית שנעשית, מידת השימוש של התרופות, לבנות מודל חישוב מקדמים לחיזוי, שיוכלו לסייע לוועדת הסל בהערכת ובתחשיבים לצורך בניית התוספות השנתיות לסל הבריאות. הכוונה היא שעבודה זו תוכל גם להיות בסיס למודלים של מחלות אחרות נוספות. לשם כך נדרשות מומחיות ויכולות בתחום אפידמיולוגיה, סטטיסטיקה, מדעי המחשב, ניתוח נתונים, מתמטיקה ועוד במיוחד בהקשר של טיפולים בתחום הסרטן. יכולות אלו בנוסף לראיית מאקרו והבנת תחומי המדיניות השונים והמגוונים במערכת הבריאות - מרכזים במכון גרטנר. יתר על כן, לגבי הסוגיה הספציפית הנדרשת - ברצוננו להיעזר באחד המומחים הידועים בעולם שהוא חלק מצוות יחידת הביוסטטיסטיקה והביומתמטיקה במכון גרטנר הוא פרופ' לורנס פרידמן שעבד כסטטיסטיקאי במועצה למחקר רפואי הבריטי (British Medical Research Council) באנגליה וגם כסטטיסטיקאי בכיר במכון הסרטן הלאומי בארה"ב (National Cancer Institute).



חטיבת טכנולוגיות רפואיות, מידע ומחקר

Medical Technology, Health Information and Research Directorate

משרד  
הבריאות  
לחיים בריאים יותר

הוא נכלל בצוות שפיתח את ה-Women's Health Initiative ואת ה-AARP Nutritional Cohort Study. במסך היה העורך הראשון של העיתון הבין-לאומי Statistics in Medicine וגם שירת כעורך של Biometrics. הוא עזר להקים את ה-Eastern Mediterranean Region of the International Biometrics Society ושירת כנשיא הראשון של האזור.

במשך כ-10 שנים הוא היה יושב ראש וועדת ההיגוי לפרויקט המשותף ברישום בסרטן של ה-Middle East Cancer Consortium ופרסם על היארעות הסרטן במזרח התיכון. פרופ' פרידמן אף היה מעורב בשנים קודמות ביעוץ ובעבודה על בניית מודלים להטמעת טכנולוגיות בסל שירותי הבריאות של ישראל.

עד כה הוא פרסם כ-250 מאמרים על מחקרים רפואיים שונים ועל מתודולוגיה וסטטיסטיקה יישומית. לאור ייחודיותו המקצועית של פרופ' לורנס פרידמן והרלוונטיות שלו לתחום, סוכם (בעת דיוני ועדת הסל של שנה שעברה) עם נציגי קופות החולים ונציגי האוצר כי יתקיים פרויקט בנושא בעזרתו של פרופ' פרידמן ובעזרת היחידה לביוסטטיסטיקה במכון גרטנר (בה הוא עובד). הוא יסייע בבניית מודל שיבחן את ההטמעה של תרופות אונקולוגיות בשלב הראשון, מודל שנוכל ליישם אותו על מחלות אחת ובכך ליצור מנגנון הכללה מדויק של תרופות אלה לסל הבריאות. המודל יתבסס על נתוני אמת שיתקבלו מקופות החולים במקביל ליישום טכניקות חיזוי מתקדמות וניתוח מודלי התנהגות.

הפעילות המוצעת הינה לשנתיים. תוכנית תקציבית למחקר - נספח א' אודה לאישור ועדת מכרזים להתקשרות זו, לתקופה של 15.12.2021 - 15.12.2023 בהיקף של 1,980,000 ₪.

סעיף תקציבי: 24020551

מרכז קרנות: 24000404

בברכה,

ד"ר אסנת לוקסנבורג

ראש החטיבה

העתק: מגר' טל מורגנשטיין, מנהלת האגף להערכת טכנולוגיות בסל הבריאות

גב' קרולין חזאן, עוזרת בכירה לראש החטיבה



חטיבת טכנולוגיות רפואיות, מידע ומחקר

Medical Technology, Health Information and Research Directorate

**משרד  
הבריאות**  
לחיים בריאים יותר

נספח א': תוכנית תקציבית (עבור שנתיים)

עלות (₪)	פעילות
1,580,000	כח אדם שיקלול (מתכנת, ביו סטטיסטיקאי, ביו-מתמטיקאי)
400,000	עלויות עבור ייעוץ, ליווי וניהול הפרויקט
<b>1,980,000</b>	<b>סה"כ</b>



**שם הטופס: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ספק חוץ**

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות	מספר הוראה: 7.8.2
פרק משני: פטור ממכרז	מספר טופס: ט. 7.8.2.1

משרד:	הבריאות
יחידה מזמינה:	חטיבת טכנולוגיות רפואיות מידע ומחקר
תאריך:	18.11.2021

אל: ועדת המכרזים

**הנדון: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ ספק חוץ**

הבקשה מסתמכת על תקנה  3(29) /  3(31) (סמן את התקנה המתאימה) לתקנות חובת מכרזים ועל הוראות תכ"מ מס' 7.8.1 ו-7.8.2.

**תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין/השירות/העבודה)**

הפרויקט הינו פרויקט לבחינת הטמעת תרופות אונקולוגיות לאחר כניסה לסל שירותי הבריאות. מטרת הפרויקט היא לבחון את הטמעה של תרופות אונקולוגיות לאחר כניסה לסל מבחינת השימושים כך שתוכל להיות היכולת לגבש מקדם ומודל הכללה לתרופות כאלו בדיונים להכללתם בסל. הפרויקט יוכל לבדוק אם השימוש בפועל בתרופות השונות דומה לתחזית שנעשית, מידת השימוש של התרופות, לבנות מודל חישוב מקדמים לחיזוי, שיוכלו לסייע לוועדת הסל בהערכות ובתחשיבים לצורך בניית התוספות השנתיות לסל הבריאות.

הכוונה היא שעבודה זו תוכל גם להיות בסיס למודלים של מחלות אחרות נוספות. לשם כך נדרשות מומחיות ויכולות בתחום אפידמיולוגיה, סטטיסטיקה, מדעי המחשב, ניתוח נתונים, מתמטיקה ועוד במיוחד בהקשר של טיפולים בתחום הסרטן.

האם קיים בנושא זה מכרז מרכזי של החשב הכללי או גורם ממשלתי מוסמך אחר?  כן  לא

סוג ההתקשרות: (סמן X במקום המתאים)

טובין  שירותים  ביצוע עבודה

שם הספק:	קרן מחקרים רפואיים, פיתוח תשתית ושרותי בריאות ליד המרכז הרפואי שיבא
מספר הספק (ה.פ.ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)	58-030-199-2
ספק זה הנו:	<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	1,980,000 ₪
תקופת ההתקשרות:	15.12.2023-15.12.2021

**שם הטופס: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ספק חוץ**

מספר הוראה: 7.8.2

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות

מספר טופס: ט. 7.8.2.1

פרק משני: פטור ממכרז


**נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד או כי הטובין הם טובי חוץ**  
ראו מסמך מצורף

נא להתייחס לסעיפים הבאים:

1. האמצעים שבהם נערכו בדיקות לאיתור ספקים נוספים והכנת חוות דעת כולל פירוט מקורות מידע ופעולות שננקטו (לדוגמה חיפוש באינטרנט, התכתבות עם ספקים, פגישה או שיחה עם ספקים וכדומה).
2. ממצאי הבדיקה (אם ישנם ספקים נוספים בתחום ההתקשרות, יש לפרט את הסיבות לאי התאמתם לביצוע ההתקשרות עימם ואת הסיבות להיות הספק שלגביו נכתבה חוות הדעת ספק יחיד/ספק חוץ)
3. נימוקים והערות נוספות

חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

	ראש חטיבת טכנולוגיות רפואיות, מידע ומחקר	ד"ר אסנת לוקסנבורג
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית

מדינת ישראל  
משרד הבריאות  
ועדת המכרזים המרכזית לשירותים וטובין

נוסח אישור אג"ת לרכישה באמצעות מכרז עבור יחידות המיניסטריון

תאריך: 18.11.2021

לכבוד

אגף רכש נכסים ולוגיסטיקה

שלום רב,

הנדון: טופס אישור אגף תקציבים לפטור ממכרז עבור יחידות המיניסטריון

פירוט ההתקשרות:	בחינת הטמעת תרומות אונקולוגיות לאחר כניסה לסל שירותי הבריאות
סכום מאושר להתקשרות:	1,980,000 ₪
סעיף תקציבי:	תקנה תקציבית 24020551 מרכז קרנות 24000404
שם היחידה:	מטה חטיבת טכנולוגיות רפואיות, מידע ומחקר
שם גורם מקצועי:	קרולין חזאן

הריני לאשר כי הפעילות לעיל מהווה חלק מתוכנית העבודה של היחידה וקיים תקציב למימושה.  
אישור זה מהווה הסכמה שאין השלכות כלכליות חריגות או בעיות רוחב למשרד/מערכת הבריאות.

שם נציג מאשר אגף תקציבים:	רן דניאלי
חתימה:	